XIX. SITZUNG VOM 20. JULI 1876.

Das w. M. Herr Dr. Steindachner übersendet eine Abhandlung über neue Gattungen und Arten von Fischen aus den Sammlungen des k. k. zoolog. Hofkabinetes.

Das c. M. Herr Vice-Director Karl Fritsch übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Jährliche Periode der Insekten-Fauna von Österreich-Ungarn; II. die Käfer, *Coleoptera*."

Das c. M. Herr Prof. Stricker übersendet eine Abhandlung: „Untersuchungen über die Gefässnerven des Ischiadicus".

Herr Prof. Stricker übersendet ferner eine Abhandlung von Dr. Prokop Freih. v. Rokitansky: „Beiträge zur Kenntniss der Herzthätigkeit".

Herr Prof. v. Ebner in Graz übersendet eine Abhandlung: „Mikroskopische Studien über Wachsthum und Wechsel der Haare".

Herr Prof. Wiesner übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes und der strahlenden Wärme auf die Transspiration der Pflanze".

Herr Prof. Wiesner übersendet ferner eine Arbeit unter dem Titel: „Beiträge zur Anatomie und Morphologie der Knospendecken dikotyler Holzgewächse" von Karl Mikosch, Assistent am pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität.

Herr Dr. Willh. Velten übersendet eine Abhandlung: „Über die Folgen der Einwirkung der Temperatur auf die Keimfähigkeit und Keimkraft des Samen von *Pinus Picea* Du Roi". (Aus dem pflanzenphysiologischen Laboratorium der k. k. forstlichen Versuchsleitung.)

Herr Carl Etti übersendet eine Abhandlung: „Über Catechin", ausgeführt im Laboratorium der allgemeinen Chemie an der k. k. technischen Hochschule in Wien.

Das w. M. Herr Dr. A. Boué überreicht eine Mittheilung: „Über die Theorie der Wasserhosen".

Das w. M. Herr Prof. Viktor v. Lang spricht über die Methode Broch's, die Drehung der Polarisationsebene durch den Quarz zu bestimmen, welche in einem Punkte eine kleine Modification zu bedürfen scheint, soll die grösstmöglichste Genauigkeit erreicht werden.

Das w. M. Herr Prof. Petzval überreicht eine Note von Lorenz Zmurko, Universitäts-Professor in Lemberg: „Über Kriterien höherer Ordnung zur Unterscheidung relativer Maxima und Minima bestimmter Integrale bei vorhandenem Systeme zweifelhafter Nachbarwerthe".

Das c. M. Herr Prof. J. Hann überreicht eine Abhandlung: „Über barometrische Höhenmessung".

Das c. M. Herr Prof. A. Lieben überreicht folgende Abhandlungen:

1. „Über das Verhalten verschiedener Amylene gegen Oxydationsmittel", von Herrn Dr. Franz Zeidler.
2. „Über das Verhalten einiger Ketone zu Oxydationsmitteln", von Herrn Dr. U. Hercz.
3. „Über die Einwirkung von Wasser auf die Haloïdverbindungen der Alkoholradicale", von Hrn. Gust. Niederist.
4. „Zur Kenntniss der Eisencyanverbindungen", von Herrn Dr. Zdenko Hanns Skraup.

Nach der Sitzung ist noch eine von dem c. M. Professor E. Mach in Prag übersendete Mittheilung über gemeinschaftlich mit Herrn Studiosus J. Sommer ausgeführte Versuche, betreffend die Fortpflanzungsgeschwindigkeit von Explosionsschallwellen, eingelangt.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Mémoires in 8°. Tome XXVI, 1e & 2e Partie. St. Pétersbourg, 1875.

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. April 1876; 8°. — Zellen, E., Über teleologische und mechanische Naturerklärung in ihrer Anwendung auf das Weltganze. Berlin, 1876; 4°. — Harms, F., Über die Lehre von Friedrich Heinrich Jacobi. Berlin. 1876; 4°.

Akademie der Wissenschaften, Kön. Schwedische: Handlingar. Ny Följd. IX. Bd. (1870); X. Bd. (1871); XII. Bd. (1873); Stockholm, 1872—75; 4⁰. — Bihang, I. Bd. 1. & 2. Heft. II. Bd. 1. & 2. Heft. Stockholm, 1872—75; 8⁰. — Öfversigt XXX., XXXI. u. XXXII. Årgången, Nr. 1. Stockholm, 1873—1876; 8⁰. — Lefnadsteckningar. Bd. I. Heft 3. Stockholm, 1869—73; 8⁰. — Meteorologiska Jakttagelser i Sverige. XII—XIV. Bd. 1870—72. Stockholm, 1872—74; Quer-4⁰. Mitglieder-Verzeichniss für die Jahre 1872—75. 8⁰. — Hamilton, H., Minnesteckning öfver Jacob August von Hartmansdorff. Stockholm, 1872; 8⁰. — De Geer, L., Minnesteckning öfver Hans Järta. Stockholm, 1874; 8⁰.

Ackerbau-Ministerium, k. k. in Wien: Statistisches Jahrbuch für 1875. IV. Heft. Der Bergwerksbetrieb Österreichs im Jahre 1875. I. Lief. Tabellarischer Theil. Wien, 1876; 8⁰.

American Chemist. Vol. VI. Nr. 11. New York, 1875; 4⁰.

Berlin, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1875. 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXIII, Nr. 1. Paris, 1876; 4⁰.

Gesellschaft, Deutsche Chemische, zu Berlin: Berichte. IX. Jahrgang, Nr. 12. Berlin, 1876; 8⁰.

— der Künste und Wissenschaften, Provinzial Utrecht'sche: Verslag. 1874. Utrecht, 8⁰. — Aanteekeningen, 1874. Utrecht; 8⁰. — Acquoy, J. G., Het Klooster te Windesheim. I. Deel. Utrecht, 1875; 8⁰. — Van Riemsdijk, Th. & Pleyle, W., Peintures murales de l'Église St. Jacques à Utrecht. Leide, 1874; fol.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XI. Band, Nr. 14. Wien, 1876; 8⁰.

— Naturforschende zu Bamberg. Zehnter Bericht. 1871—74. Bamberg, 1875; 8⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVII. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1876; 4⁰.

Goethe, Hermann & Rudolph, Atlas der für den Weinbau Deutschlands und Österreichs werthvollsten Traubensorten. Wien & Stuttgart; Fol.

Goethe, H., Ampelographisches Wörterbuch. Wien, 1876; 8⁰.

Gümbel, C. W. Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. III. Aus der Umgegend von Trient. München, 1876; 8⁰.

Ingenieur- u. Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. I. Jahrgang, Nr. 29. Wien, 1876; 4⁰.

Kiel, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1874; 4⁰.

Leiden, Universität: Annales academici. 1870—71. Lugduni-Batavorum, 1875; 4⁰.

Mittheilungen, Mineralogische, von G. Tschermak. Jahrgang 1876, Heft 2. Wien, 1876; 4⁰.

Nature. Nr. 350. Vol. XIV. London, 1876; 4⁰.

Nuovo Cimento. Serie 2ª. Tomo XV. Marzo—Maggio 1876. Pisa; 8⁰.

Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. VII. Nr. 10. Torino, 1872; 4⁰.

Ouvaroff, A., Étude sur les peuples primitifs de la Russie. Les Mériens. Mit Atlas. St. Petersburg, 1875; 8⁰ & fol.

Pissis, A., Plano topografico y geologico de la republica de Chile. Levantado por orden del gobierno. 13 Blätter in fol.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'étranger". VIᵉ Année, 2ᵉ Série. Nr. 3. Paris, 1876; 4⁰.

Ricco, A., Sulla successione e persistenza delle sensazioni dei colori. Modena, 1875; 4⁰. — Über die Farbenwahrnehmung. Modena, 1875; 8⁰.

Rosenberg, v., C. B. H., Reistochten naar de Geelvinksbaai of Nieuw-Guinea in de Jaren 1869 en 1870. 'S Gravenhage, 1875; 4⁰.

Società Toscana di scienze naturali: Atti. Vol. I. Fasc. 3⁰. Pisa, 1876; 8⁰.

Society, The Royal Astronomical: Monthly Notices. Vol. XXXVI. Nr. 8. June 1876; London, 8⁰.

Verein, Militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ der militärwissenschaftlichen Vereine. XII. Bd. 5. Heft. Wien, 1876; 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVI. Jahrgang, Nr. 29. Wien, 1876; 4⁰.
